

SAMPE通信 2007.6

先端材料技術協会 日本支部

Society for the Advancement of Material and Process Engineering Japan Chapter

1. SAMPE Journal 2007 年 9 月・10 月号をお届けします。

(1) 報文は次の 4 件です。

- ・ p.7~14 複合材料の光学的非破壊検査方法として Moire Interferometry、Shadow Moire Interferometry、Shearography、Holographic Interferometry および Speckle Interferometry を取り上げ適用範囲と優劣を解説。
- ・ p.24~33 ハット型補強面板のような中空構造の複合材料部品成型に注目されている水分散性コア(型)材料“アクアポア”の紹介。
- ・ p.54~60 宇宙機器に用いる C/C 薄板材の引張・圧縮・層間せん断・面内せん断・厚さ方向(層間)引張試験について既存 ASTM の適用性を評価。

(2) p.16 SAMPE 新入会員紹介 今回は日本支部の新規加入者はありません。

(3) p.38・p.58 第 10 回日本国際 SAMPE シンポジウム・展示会 JISSE-10 予告。

p.39 SAMPE アジア 2008 年講演・展示会 タイ国バンコック市 開催予告。

(4) SAMPE 2007 米・ボルチモア大会報告

- ・ 金原 勲先生の SAMPE フェロー新任(p.61)。
- ・ 大会寸描 岩井会長と談笑する日本からの出席者、金原先生と宮野 靖先生など(p.63)。
- ・ 超軽量橋梁・翼コンペが行われ、東邦テナックス株式会社がスポンサーに参加 (p.64)。

(5) SAMPE 協力パートナー賞 日本企業の白金賞・金賞はありませんが、岩井作弥会長の東京テクノロジー株式会社が銀賞を授与されました(p.20)。

2. SAMPE コンポジット委員会 第 40 回研究会の御案内

今回は先端高機能素材からエポキシ樹脂、GMT 熱可塑性複合材料、さらには成形製品に至る川上から川下までの Value Chain の各セグメントで、技術や市場開発にご活躍の方々からの最新の動向をお聞き頂ける機会を提供します。この機会をお見逃しにならないよう、ご参加をお奨め致します。

また、研究会終了後に懇親会を予定しております。講師の方々を交えて情報交換ができればと考えております。こちらの方にも是非ご参加下さい。

日 時：平成 19 年 9 月 7 日(金) 13 時 30 分? 17 時 20 分

場 所：同志社大学 寒梅館 2 階 KMB213 教室(京都市地下鉄「今出川」下車 2 番出口から北へ徒歩 1 分)

申込み：8 月 31 日(金) コンポジット委員会事務局必着でお願いします。

申込先：SAMPE Japan コンポジット委員会事務局へ Fax または E-mail で。

FAX : 0773-62-8939 E-mail : sinohara@maizuru-ct.ac.jp

参加費 : 会員 ¥8,000 , 非会員 ¥12,000 , 大学等関係者 ¥4,000 (懇親会費を含む)

(当日集めさせていただきます)

プ ロ グ ラ ム

- 1) 13:30 ~ 13:35 開会の辞
コンポジット委員会委員長 飯塚テクノシステム (有) 飯塚 健治
- 2) 13:35 ~ 14:20 GMT 材料と用途開発の現状と今後の方向性
(ガラス長繊維強化熱可塑性樹脂複合シート)
クオドラント・プラスチック・コンポジット・ジャパン (株)
開発部 開発グループ 吉田 智晃氏
- 3) 14:20-15:00 最新の複合材用エポキシ樹脂の動向・RTM, VaRTM 用など .
ハンツマン・ジャパン (株) Technical Support Engineer Urs Waldvogel 氏
アドバンスド・マテリアルズ事業部 中村 裕一氏
- 4) 15:00 ~ 15:20 休憩
- 5) 15:20 ~ 16:00 ベクトラン繊維の市場開發現状と今後の方向
(株) クラレ 繊維カンパニー 繊維素材企画開発部 保城 秀樹氏
- 6) 16:20 ~ 17:00 最新ゴルフ用カーボンシャフトの研究開発動向
藤倉ゴム工業 (株) スポーツ用品事業部 研究開発課 若林雅樹氏
- 7) 17:00 ~ 17:10 連絡事項 , 閉会の辞
- 8) 17:20 ~ 懇親会

SAMPE の活動はホームページをご覧ください .

SAMPE 本部 <http://www.sampe.org> SAMPE 日本 <http://www.sampejapan.gr.jp>

担当 松井

E mail: junichi-matsui@nifty.ne.jp